

Prestatieverklaring

Kooltherm® K7

1003.CPR.2013.K7.005

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrikant::

Systeem / systemen van AVCP:

Geharmoniseerde norm:

Aangemelde instantie(s):

Kooltherm® K7

Thermische isolatie van gebouwen

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

Systeem 3

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

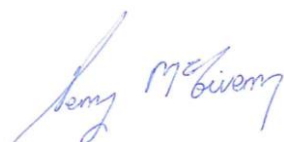
Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_D ((m².K)/W)	d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.30
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
d _N 140mm		6.65	
d _N 150mm		7.10	
	d _N 159mm	7.55	
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	d _N 60-159mm	0.021
	Diktetolerantie	d _N 60-159mm	T1
	Percentage gesloten cellen	CV	
Reactie bij brand		D-s2, d0	(voorkant)
		E voor scrim kant	(achterkant)
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie		NPD	
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	CS(Y)120	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR60	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie korte termijn	NPD	
	Water absorptie lange termijn	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD	
Nagloeien		NPD	
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe



Tiel, Nederland, 01.01.2025